

臺北市立新興國民中學 110 學年度第一學期八年級數學科第二次段考答案卷

範圍：南一版 2-2~3-2

八年

班

號

姓名

注意事項：1. 單選題答案請寫在答案卡上。

2. 答案卷務必寫上班級、座號及姓名者，違者總分將被扣 5 分。

3. 非選題務必寫算式，未寫算式將不給分。

4. 手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，不得使用鉛筆書寫，違者扣 5 分。

BDDCA、EBBDA、BACCAC、BDC

二、非選題

<p>1. (1) $\sqrt{2} \times \sqrt{11}$ <i>√22</i></p> <p>(2) $-3\sqrt{7} \times (-5\sqrt{3})$ <i>15√21</i></p>	<p>2. (1) $x^2 + 4x - 12$ <i>(x+6)(x-2)</i></p> <p>(2) $x^2 - x - 72$ <i>(x-9)(x+8)</i></p> <p>(3) $-6x^2 - 15x - 9$ <i>-3(x+1)(2x+3)</i></p>
<p>3. $2\sqrt{3} \times \sqrt{15} + \frac{\sqrt{2}}{3} \times \sqrt{\frac{2}{15}} + \frac{43}{3\sqrt{15}}$ <i>4√15</i></p>	<p>4. <i>9√2</i></p>